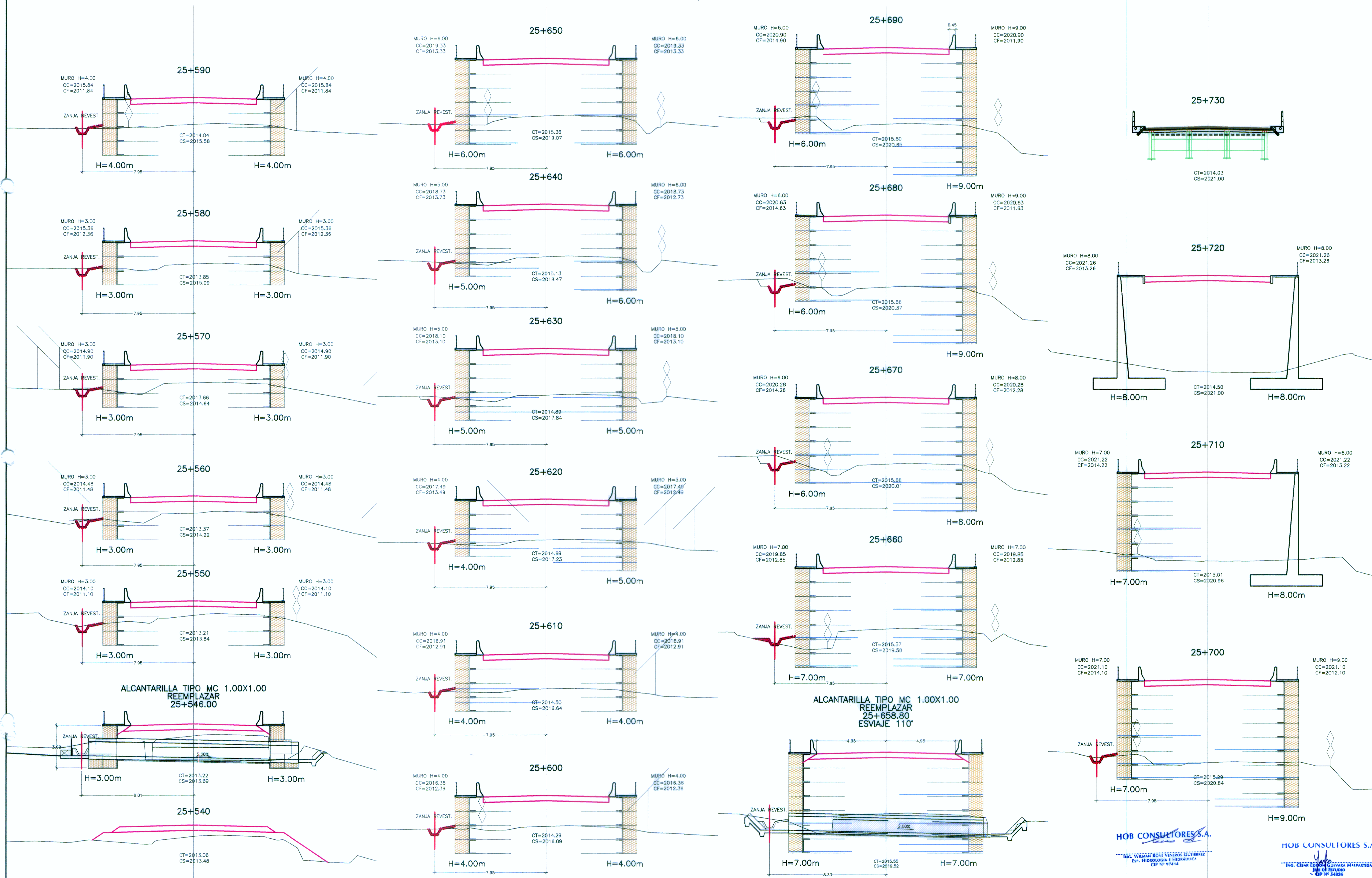


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/200



HOB CONSULTORES S.A.

ING. WILMAR RONI VENEROS GUTIERREZ
ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
CIP N° 97414

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR EDUARDO GUEVARA MARIAPARDO
JEFE DE ESTUDIO
ESP. TOP 54834


PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional


 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**
 Especialista: **ING. RONI VENEROS G.**
 Revisado:
 Proceso y Ploteo: **M. CHAFLOQUE**

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCCHA
 TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
 CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

REUBICACION DE CANAL
KM 25+546 - KM 25+700

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: **1/1000**
 ESCALA FORMATO A3: **1/2000**
008-11-CA-04B'